

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

УТВЕРЖДАЮ



И.о. ректора Прокофьев К.Г.
"5" / 2018 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2018

13.03.01

Направление 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность: "Энергообеспечение предприятий"

Кафедра: Энергетика и технология металлов

Факультет: Транспортных систем

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4г 11м

Виды профессиональной деятельности

Основные:

- научно-исследовательская
- организационно-управленческая
- производственно-технологическая

Неосновные:

- расчетно-проектная и проектно-конструкторская
- монтажно-наладочная
- сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2018

Образовательный стандарт

1081

01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой

 / Зайцев А.В./

 / Ковалев П.К./

 / Савиных Л.М./

 / Мошкин В.И./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																		
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31												
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52												
I	=	=	=	=																		Э	Э	Э	К	К																										Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																						Э	Э	Э	К	К																										Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																						Э	Э	Э	К	К																										Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV																						Э	Э	Э	К	К																										Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
V																						Э	Э	Э	К	К	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	32	36	34	34	19	155
Э	Экзаменационные сессии	6	6	8	8	4	32
У	Учебная практика					3	3
П	Производственная практика					10	10
Д	Выпускная квалификационная работа					4	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					2	2
К	Каникулы	10	10	10	10	10	50
Итого		48	52	52	52	52	256
Студентов							
Групп							

Б1.В.ОД.11	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии	56	ПК-3	ПК-9										
Б1.В.ОД.12	Метрология, сертификация, технические измерения и автоматизация тепловых процессов	1	ПК-8	ПК-10										
Б1.В.ОД.13	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	56	ОПК-2	ПК-9										
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Надежность в энергетике	56	ПК-1	ПК-4										
Б1.В.ДВ.1.2	Случайные процессы в энергетике	56	ПК-1	ПК-4										
Б1.В.ДВ.2.1	Информатика в задачах энергетики	56	ОПК-1	ПК-4										
Б1.В.ДВ.2.2	Основы автоматизированных систем управления технологическими процессами	56	ПК-10											
Б1.В.ДВ.3.1	Моделирование в теплоэнергетике и теплотехнике	56	ПК-4											
Б1.В.ДВ.3.2	Математическое моделирование теплофизических процессов	56	ОПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.4.1	Энергетическое обследование предприятий	56	ПК-9											
Б1.В.ДВ.4.2	Энергетический менеджмент	56	ОК-3	ПК-5	ПК-9									
Б1.В.ДВ.5.1	Высокотемпературные процессы и установки	56	ПК-2	ПК-7										
Б1.В.ДВ.5.2	Режимы работы и эксплуатация теплоэнергетических установок	56	ПК-8	ПК-13										
Б1.В.ДВ.6.1	Защита окружающей среды от вредных выбросов предприятий	53	ПК-9											
Б1.В.ДВ.6.2	Энергетические системы обеспечения жизнедеятельности	53	ПК-9											
Б1.В.ДВ.7.1	Электроснабжение	56	ПК-6	ПК-11										
Б1.В.ДВ.7.2	Автономные энергетические системы	56	ПК-4	ПК-12										
Б1.В.ДВ.8.1	Электрические машины и аппараты	56	ПК-1	ПК-2	ПК-4									
Б1.В.ДВ.8.2	Энергетический комплекс промышленного предприятия	56	ПК-2	ПК-6	ПК-13									
Б1.В.ДВ.9.1	Кондиционирование и вентиляция	56	ПК-9											
Б1.В.ДВ.9.2	Технологические комплексы и безотходные системы	56	ПК-9											
Б2	Практики		ОК-6 ПК-11	ОК-7 ПК-12	ПК-1 ПК-13	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-6	ОК-7	ПК-1	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12				
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ПК-1	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-13							
Б2.П.2	Преддипломная практика		ПК-1 ПК-13	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1

